

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 17-8-65 405974

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL

15 F.

14 Août 1965

Supplément n° 2 du Bulletin du mois d'Août 1965

Information

COLZAS D'HIVER

DESINFECTION DES SEMENCES

La désinfection des semences est la seule méthode de lutte efficace contre les maladies du colza telles que l'*Alternaria* et le *Phoma* (pourriture de la base des tiges) permettant également la protection des jeunes plantules contre les attaques d'insectes.

Lors de l'approvisionnement en semences, il est indispensable d'être renseigné sur les traitements qui ont pu être effectués sur celles-ci, en vérifiant les étiquettes qui doivent porter le nom des produits utilisés.

En effet, le traitement fongicide est parfois réalisé au stade de l'organisme stockeur. Le traitement insecticide est beaucoup plus rare.

Si aucune mention n'est indiquée, l'agriculteur aura tout intérêt de procéder lui-même à la désinfection.

PRODUITS DE TRAITEMENT CONTRE LES MALADIES

1) Les organo-mercuriques : toxiques pour l'homme, ils doivent être employés avec précaution. La faculté germinative des graines pouvant être réduite, il y a lieu d'opérer le traitement juste avant le semis.

2) Le Thirame, l'Oxyquinoléate de cuivre, le Manèbe, le Dichlone ou le Captane : ces produits présentent l'avantage d'être peu toxiques et de ne pas altérer la faculté germinative.

PRODUITS DE TRAITEMENT CONTRE LES INSECTES

Les petites Altises et les grosses Altises causent parfois d'importants dégâts dès la levée. Le traitement insecticide des semences permettra d'éviter les attaques de ces insectes pendant une période de 10 à 15 jours après le semis et d'assurer ainsi un bon départ des colzas.

.../...

255

Parmi la gamme des insecticides, seul le Lindane à forte concentration donne des résultats satisfaisants. Il s'utilise à la dose de 30 grammes de matière active par kilo de semences, d'un produit commercial titrant au moins 75 % de Lindane pur.

Pour que la poudre adhère fortement sur les graines, il est conseillé de les enrober au préalable avec de l'huile de table ou de l'huile de lin, à raison d'une cuillerée à café par kilo. Il est pratique d'utiliser un mélangeur type baratte.

Il existe des spécialités commerciales mixtes (fongicides - insecticides et parfois un répulsif corbeaux).

Si les conditions météorologiques sont favorables, des attaques d'Altises peuvent se produire après la levée. Il y aura donc lieu de suivre attentivement les semis et d'intervenir en cas de nécessité avec l'un des produits figurant sur la liste remise à chaque abonné.

LE DESHERBAGE CHIMIQUE

Le colza étant une plante très exigeante, les mauvaises herbes telles que les graminées : vulpin, ray-grass et folle avoine, risquent de le concurrencer dès la levée.

Dans toutes les parcelles où l'on redoute la présence de ces adventices, un desherbage chimique pourra être exécuté avec un avantage certain.

DESHERBAGE CHIMIQUE AVANT SEMIS (lutte contre vulpin - ray-grass et folle avoine)

Le Diallate, utilisé à la dose de 1,4 à 1,6 kg de matière active à l'hectare (3,5 à 4 litres de produit commercial) permet de contrôler efficacement ces graminées à condition d'observer scrupuleusement le mode d'application.

- 1) Traiter avant semis sur une terre finement préparée.
- 2) Le pulvérisateur utilisé doit permettre un épandage homogène et débiter au moins 300 à 400 litres d'eau à l'hectare.
- 3) Le produit étant très volatil, il est indispensable d'incorporer le produit au sol par un hersage croisé suivant immédiatement la pulvérisation.

Le colza se sème après l'application ou dans les jours qui suivent le traitement.

.../...

Avertissement

H O U B L O N

MILDIOU

Les houblons se trouvant actuellement à un stade de grande sensibilité, il importe d'apporter beaucoup de soins à la protection contre le Mildiou. Un nouveau traitement exécuté dans la période du 16 au 20 Août permettra d'assurer la protection des hampes florales et des jeunes cônes.

BETTERAVES INDUSTRIELLES

CERCOSPORIOSE

Les premiers foyers de Cercosporiose sont actuellement observés, notamment dans le RIED. Sur les variétés sensibles à cette maladie, un traitement pourra être réalisé dans la période du 20 au 25 Août. On utilisera l'un des produits suivants :

- Oxychlorure de cuivre.
- Sulfate basique de cuivre.
- Oxyde cuivreux.
- Cupro-organique (Cuivre + Zinèbe).
- Manèbe.

Il est conseillé de faire une pulvérisation copieuse (600 à 800 litres d'eau/ hectare) et d'ajouter un mouillant à la bouillie.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.